Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/629,579	YAMAUCHI, MOTOSHI .
	Examiner	Art Unit
	Marissa L Ferguson	2854

Claim			=	All	ow	ed		÷			Restricted								I Interfe				ren	ce		0	Objected								
The color of the	Cla	im				Dat	e					Cla	aim				D	ate	:					Cla	aim				С	ate	;				
1     1     1     1     101     102     102     102     103	Final	Original	2/4/01							ì	٠	Final	Original	٠										Final	Original										
3   N		1	√		T												1								101					$\Box$			二		
4					$\perp$	_	<u> </u>	Щ	$\Box$						_		_		_	_								4		_	_	_		_	
55   N				$\perp$	$\perp$	Ц_	<u> </u>	Щ						_	_	_	_	_	_	_	_					$\dashv$	$\dashv$	_	_					_	
66   V					_		乚	Ш	$\dashv$						_	_	_				$\dashv$	$\dashv$					$\dashv$					_	$\dashv$		
107				$\perp$	$\perp$	-	<del> </del>	Щ									-4		-		ᅱ	$\dashv$					-	-				$\dashv$			
8	ļ				+	+-	-	Н										-	$\dashv$		-	$\blacksquare$				$\dashv$	-	$\dashv$	_	-		-			
9					+	-	<del> </del> —	$\vdash$										-		$\dashv$		-					$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	
10   0     11   0     60   61     111   111   112   112   112   113   114   10   62   114   11				-	+	+	┢	-						$\dashv$		$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	┥		$\dashv$	$\dashv$	
11				-	+	-	┝	-	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$		$\dashv$	┪	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-						$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ		$\dashv$	-	
12   0     62     113   0     114   0   0   64     114   1   1   1   1   1   1   1			5		+	┿	┢	-	$\dashv$			٠.		$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-			111			$\dashv$	,	$\dashv$	-1		$\dashv$	$\dashv$	
13   O			5		+	+	├-					<u> </u>					-	$\dashv$		$\dashv$					112			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	ᅱ	
14   0     64     114   115     116     115     116     117     118     66     67     118     119     68     119     120	<u> </u>				+	+	$\vdash$	-	H	H				$\dashv$	$\neg$	$\neg$	┪		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_			113	$\Box$	_	$\neg$			一			$\neg$	
15 0	<del>                                     </del>		16		╅		╁	$\vdash$	Н	Н				$\neg$	-		_		$\neg$	_	_						$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	ᅦ	
16	<del>                                     </del>				+	+	╁	-	Н	$\vdash$		-		$\vdash$			_	$\neg$		一						$\Box$					一		$\neg$	$\neg$	
17					+	+-	H		$\vdash$					-			$\neg$		_		$\neg$										$\neg$			$\neg$	
18	<u> </u>	17	Ť		十	+								$\neg$						$\exists$					117		$\neg$			$\Box$	ヿ		$\Box$	$\neg$	
19			-		-†-	+		Н		Н				П				$\Box$															П	╗	
120			<del>                                     </del>		-	1	-	T	Н			<b></b> -						Ì					1		119								$\Box$		
21   71   72   121   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138<			╁╴	$\vdash$	_	+	_		Н		İ						$\neg$																$\sqcap$		
22     72     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     127     126     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     144     144     144     145     145     146     146     146     146     147     147     147     147     147     147     147     147	<b></b>			$\vdash$	十			1	П		i														121										
23   123     24   74     25   124     25   125     26   125     27   126     27   127     28   78     29   128     30   80     31   81     32   83     33   83     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     44   92     43   94     44   94     46   96     46   96			<del>                                     </del>			1			П		ĺ		72										1		122										
24     124       25     126       26     76       27     127       28     77       29     129       30     80       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     87       38     136       39     90       40     90       41     91       44     92       43     94       44     94       46     96       47     146	-		1		$\top$	_					1												}		123										
25     125       26     126       27     127       28     128       29     128       30     129       30     130       31     80       32     131       33     83       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       44     94       45     96       146     146       97     146			Τ.		$\neg \vdash$	1							74										]		124										
27     28     77     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     147		25	Π	П			Т																										Ш		
28     78     128       29     30     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     87     137       38     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     93     142       43     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147		26					П						76										Į		126										
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   140     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147			1.		$\top$		П																				$\Box$		Ш				Ш		
30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97			$\Box$											Ш											128					$\Box$	_				
31   32   33   34   35   33   34   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td></td<>			L				_							Ш													$\Box$						Ш		
32   82   132   133     33   84   133   133     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147							L	<u> </u>						Ш													$\Box$						$\vdash$		
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147					_	$\perp$	₋	L		_				Ш				_								_							Ш	_	
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     39   88   138   138     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147	<u></u>		<u> </u>		4	$\bot$	_	L	Ш	_	Į			Ш								_					-					-	$\vdash$		
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	_	_⊢՝		┡		_				Щ		-	_							<u> </u>		_	-		Ш				Н		
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   147		34	_	<u> </u>	_		↓_	_				<u> </u>	84	Ш				_	_			L.		ļ		Н	$\dashv$		Н		-	_	Н	_	
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147		35	<u> </u>	$\vdash$	_	+	$\vdash$	<u> </u>							·		_	_		-		-		<u> </u>	135	-	$\vdash$				_		$\vdash$		
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			₩		+	-	┼	┝			1			Ш						_		_	l	<u> </u>		Н	$\vdash$		H	Н	$\dashv$	_	$\vdash$		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>	3/	1	-	+		+	$\vdash$		$\vdash$	ł	<u> </u>	00	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\dashv$		$\vdash$	1	<u> —</u>	120	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	-	38	₩	┝╌┼╴	+	+	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>	90	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	ł	<del></del>	130	Н	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┌─┤		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>		$\vdash$		+		+	├	$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		_	$\dashv$		$\vdash$	ł	<del></del>		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>		╁╌	$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$		╂┈┤	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н			H	-	$\vdash$	ł	<del></del>		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Н	Н		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	<u> </u>	41	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	<b></b>		$\vdash \vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	ł	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	
44 94   45 95   46 96   47 97	-		+	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	ł	$\vdash$		Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$	1	<del></del>		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	П		
45 95   46 96   47 97		43	+-	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	+-	┼		$\vdash$	1	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$		H	H	H	1	$\vdash$		Н	$\vdash$	_	Н	Н	$\vdash$		П		
46 96   47 97	-		+-	$\vdash \vdash$	+	+-	+	$\vdash$	Н	-	1			Н	$\vdash$	Н	H	H		H	Н	<del>                                     </del>	1			Н	$\vdash \vdash$	_	H	$\vdash$			$\Box$	$\dashv$	
47 97 147		46	$\vdash$	$\vdash$	╅	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	96	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н			1	<u> </u>		Н	$\vdash \vdash$	_			$\vdash$		М	$\neg$	
		47	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н					1				$\vdash$	_	П	$\vdash$			П		
	<b>—</b>	48	+	$\vdash$	+	+-	1	$t^-$	П	<u> </u>	1		98	П		П	П	Н					1		148	П	$\Box$		П						